

(no subject)

1 message

Callahan's Lodge <info@callahanslodge.com>  
To: Kary Goolsby <kary@callahanslodge.com>

Thu, Nov 3, 2022 at 12:09 PM

CT Calculator2008

County: Jackson

**OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form**  
**Slow Sand, Membrane, Diatomaceous Earth Filtration, or Unfiltered Systems**

Month/Year: 11/2022

WTP: TP -

System Name: CALLAHAN'S RESTAURANT ID#: 41 91 551

Day	12 AM [NTU]	4 AM [NTU]	8 AM [NTU]	NOON [NTU]	PM 4 [NTU]	8 PM [NTU]	Highest Reading of the day <sup>1</sup> [NTU]
1	0.14	0.11	0.13	0.16	0.20	0.18	0.20
2	0.15	0.17	0.15	0.11	0.14	0.10	0.17
3	0.13	0.20	0.22	0.11	0.13	0.40	0.40
4	0.16	0.48	0.22	0.12	0.16	0.14	0.48
5	0.18	0.11	0.31	0.20	0.30	0.10	0.31
6	0.11	0.30	0.48	0.22	0.17	0.12	0.48
7	0.13	0.10	0.20	0.16	0.30	0.22	0.30
8	0.15	0.14	0.11	0.17	0.12	0.14	0.17
9	0.12	0.09	0.18	0.11	0.12	0.13	0.18
10	0.10	0.12	0.14	0.13	0.13	0.30	0.14
11	0.16	0.11	0.15	0.13	0.15	0.21	0.18
12	0.14	0.12	0.10	0.14	0.17	0.20	0.20
13	0.13	0.15	0.14	0.16	0.18	0.11	0.18
14	0.14	0.18	0.11	0.20	0.18	0.15	0.18
15	0.18	0.16	0.26	0.30	0.31	0.24	0.30
16	0.20	0.15	0.10	0.12	0.15	0.11	0.20
17	0.14	0.10	0.17	0.12	0.12	0.13	0.17
18	0.11	0.10	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11
19	0.12	0.11	0.14	0.12	0.12	0.13	0.14
20	0.11	0.13	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13
21	0.14	0.11	0.11	0.14	0.13	0.11	0.14
22	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	0.13	0.13
23	0.13	0.12	0.11	0.18	0.25	0.11	0.25
24	0.12	0.11	0.13	0.15	0.18	0.11	0.18
25	0.11	0.12	0.12	0.15	0.27	0.20	0.27
26	0.14	0.11	0.10	0.14	0.24	0.15	0.24
27	0.15	0.11	0.13	0.10	0.18	0.17	0.18
28	0.13	0.12	0.12	0.11	0.15	0.13	0.15
29	0.14	0.11	0.12	0.16	0.13	0.15	0.15
30	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.14
31	0.12	0.11	0.14	0.15	0.17	0.11	0.17

Slow Sand/Membrane/DE Filtration/Unfiltered		Monthly Summary (Answer Yes or No)	
95% of daily turbidity readings ≤ 1 NTU? <sup>2</sup>	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	CT's met everyday? (see back)	All Cl <sub>2</sub> residual at entry point ≥ 0.2 mg/l?
All daily turbidity readings ≤ 5 NTU?	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No	Yes / No	<input checked="" type="radio"/> Yes / <input type="radio"/> No

OHA - Drinking Water Services - Surface Water Quality Data Form

WTP-:

System Name: *Saharallah*

ID#: 4191551

Month/Year: 11/2022

Disinfection *Giardia* Log

Inactiv:

1.0

Date / Time	Minimum Cl <sub>2</sub> Residual at 1st User (C) <sup>3</sup>	Contact Time (T)	Actual CT	Temp	pH	Required CT	CT Met? <sup>3</sup>	Peak Hourly Demand Flow
	[ppm or mg/l]	[minutes]	C X T	[° C]		formula	Yes / No	[GPM]
1	2.18	12.9	28.1	10.0	7.05	44.8	NO	35
2	2.2	12.9	28.4	7.7	7.05	52.4	NO	35
3	2.19	12.9	28.3	8.3	7.05	50.3	NO	35
4	2	12.9	25.8	8.8	7.06	47.7	NO	35
5	2.05	12.9	26.4	8.6	7.00	47.6	NO	35
6	2.2	12.9	28.4	8.2	7.03	50.3	NO	35
7	2.19	12.9	28.3	8.5	7.00	48.7	NO	35
8	2.18	12.9	28.1	7.7	7.05	52.3	NO	35
9	2.2	12.9	28.4	7.5	7.05	53.1	NO	35
10	2.17	12.9	28.0	7.2	7.06	54.2	NO	35
11	2.1	12.9	27.1	7.8	7.05	51.4	NO	35
12	2.1	12.9	27.1	8.1	7.05	50.4	NO	35
13	2.18	12.9	28.1	7.7	7.00	51.3	NO	35
14	2.19	12.9	28.3	7.2	7.04	53.9	NO	35
15	2.17	12.9	28.0	6.8	7.08	56.1	NO	35
16	2.2	12.9	28.4	7.1	7.07	54.9	NO	35
17	2.18	12.9	28.1	7.1	7.10	55.4	NO	35
18	2.14	12.9	27.6	6.6	7.06	56.2	NO	35
19	2.11	12.9	27.2	6.6	7.07	56.2	NO	35
20	2.105	12.9	27.2	7.0	7.08	54.9	NO	35
21	2.17	12.9	28.0	7.1	7.10	55.3	NO	35
22	2.18	12.9	28.1	7.2	7.06	54.2	NO	35
23	2.19	12.9	28.3	7.5	7.11	54.2	NO	35
24	2.18	12.9	28.1	7.7	7.09	53.0	NO	35
25	2.17	12.9	28.0	7.1	7.11	55.5	NO	35
26	2.16	12.9	27.9	6.9	7.13	56.6	NO	35
27	2.18	12.9	28.1	7.3	7.15	55.6	NO	35
28	2.2	12.9	28.4	7.1	7.10	55.5	NO	35
29	2.18	12.9	28.1	7.2	7.14	55.8	NO	35
30	2.11	12.9	27.2	7.3	7.15	55.2	NO	35
31	2.1	12.9	27.1	7.4	7.16	55.0	NO	35

Revised November 2022

<sup>3</sup> If Cl<sub>2</sub> at entry point < 0.2 mg/l or CT not met, notify DWS within 24 hours.

Return by 10th of following month by email, fax, or mail to:  
 dwp.dmcce@oha.oregon.gov; 971-673-0694; or Drinking Water Services, PO Box 14350, Portland, OR 97293-0350  
 PAGE 2 of 2